



熱放散データ

1/8 出力時の値は、一般的な音楽信号の拡声において時々クリップする程度の出力を想定した平均値です。通常の使用環境での消費電力や発熱量を推定する場合には 1/8 出力の値を参照してください。

1/3 出力時の値は、同様な音楽信号の拡声において、出力信号が大きく歪んでいる状態の平均値となります。

テスト信号：バンド幅 22Hz～22kHz のピンクノイズ

1 W = 0.860kcal/h

なお、電源電圧(Line Voltage [V])と線電流(Line Current [A])の積は皮相電力[VA]であり、実際に機器で消費される消費電力[W]とは異なります。

▶ XP7000

		一次電流 (A)		消費電力 (W)	熱放散	
		100 V			(kcal/h)	
Standby		0.08		5	4	
Idle		1.0		35	30	
1/8 出力	8 ohms / ch	5.4		379	165	
	4 ohms / ch	8.5		611	289	
1/3 出力	8 ohms / ch	12.8		918	360	
	4 ohms / ch	20.6		1481	643	

▶ XP5000

		一次電流 (A)		消費電力 (W)	熱放散	
		100 V			(kcal/h)	
Standby		0.08		5	4	
Idle		1.0		35	30	
1/8 出力	8 ohms / ch	4.0		277	126	
	4 ohms / ch	6.2		436	214	
1/3 出力	8 ohms / ch	9.3		673	278	
	4 ohms / ch	14.7		1057	479	

▶ XP3500

		一次電流 (A)		消費電力 (W)	熱放散	
		100 V			(kcal/h)	
Standby		0.08		5	4	
Idle		1.0		30	26	
1/8 出力	8 ohms / ch	3.2		227	112	
	4 ohms / ch	5.0		378	198	
1/3 出力	8 ohms / ch	7.3		551	250	
	4 ohms / ch	12.2		917	450	

▶ XP2500

		一次電流 (A)		消費電力 (W)	熱放散	
		100 V			(kcal/h)	
Standby		0.08		5	4	
Idle		1.0		25	22	
1/8 出力	8 ohms / ch	2.4		174	90	
	4 ohms / ch	3.6		271	149	
1/3 出力	8 ohms / ch	5.6		421	204	
	4 ohms / ch	8.8		657	341	

▶ XP1000

		一次電流 (A)		消費電力 (W)	熱放散	
		100 V			(kcal/h)	
Standby		0.08		5	4	
Idle		1.0		20	17	
1/8 出力	8 ohms / ch	1.1		76	42	
	4 ohms / ch	1.2		91	52	
1/3 出力	8 ohms / ch	2.4		184	95	
	4 ohms / ch	2.9		220	121	

※ 消費電力について

マニュアルやカタログの一般仕様欄に掲載されている値は、安全規格に準じた方法で測定しているため、上記の実測値とは異なります。